StarBoard T-19WX

Mode d'Emploi

Comment commander un mode d'emploi

Veuillez spécifier le numéro de série **T19-ML110101** lorsque vous commandez un exemplaire individuel de ce mode d'emploi.

Veuillez lire ce mode d'emploi et le conserver comme référence future.
Veuillez lire avec attention et comprendre parfaitement les conseils de sécurité avant l'utilisation de cet appareil. Mode d'emploi à conserver à proximité de l'appareil comme guide de référence pratique.

T19-ML110101

Hitachi Solutions, Ltd

Avis

Toute reproduction ou réimpression sans autorisation de ce manuel ou d'une partie de ce manuel est interdite.
Le contenu de ce manuel peut être changé sans préavis.
Tous les soins ont été pris pour assurer l'exhaustivité et l'exactitude de ce manuel. Toutefois, si vous deviez rencontrer des erreurs ou des parties douteuses, veuillez en informer le concessionnaire.
L'usager est avisé que cette société ne s'engage à prendre aucune responsabilité pour toute perte, etc., suite à l'utilisation de cet appareil, quelles que soient les dispositions préalables.

Avis de non-responsabilité

Hitachi Solutions, Ltd. ne s'engage à prendre aucune responsabilité et n'émet aucune garantie, explicite ou implicite, vis-à-vis du contenu de ce mode d'emploi.
En outre, la société ne donne aucune garantie tenant à la convenance, l'adaptabilité marchande et l'adéquation de l'appareil à une utilisation spéciale volontaire.
Tous les produits de Hitachi Solutions, Ltd. évoqués dans ce mode d'emploi sont actuellement en vente ou sont disponibles par obtention de licence.
Les acquéreurs du ou des appareils ci-dessus se chargent des coûts résultant de toute assistance technique, de toutes réparations ou de tous dégâts occasionnés par défaillance de cet appareil et s'engagent à assumer les coûts de tout autre dégât direct ou indirect (y compris la perte de profits ou de données nécessaires) faisant suite aux défaillances de l'appareil.
En outre, Hitachi Solutions, Ltd., retient le droit de réviser ce mode d'emploi et d'en modifier le contenu sans obligation aucune d'en informer l'usager ou tout autre tiers.

Dispositions relatives à la garantie de l'appareil

L'utilisation de ce produit est limitée au pays dans lequel il a été acheté.
Consultez les détails de la garantie dans l'Annexe 3.6 à la fin de ce mode d'emploi.
Cette deuxième édition du mode d'emploi (T19-ML110101) s'applique aux appareils suivants :

70.53K02G00x (StarBoard T-19WX) , AH00219
* Le terme "x" utilisé dans ce manuel correspond au numéro de modèle du produit.

Le StarBoard T-19WX incorpore la technologie numériseur intégrée de l'écran LCD de 19 pouces de WALTOP.
Windows est une marque commerciale de Microsoft Corporation (Etats-Unis) et dans d'autres pays. Mac et Mac OS sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Les autres noms de marques et d'équipements sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Dates d'élaboration du mode d'emploi
Janvier 2011, deuxième édition **T19-ML110101**

Tous droits réservés. Copyright © 2011, Hitachi Solutions, Ltd.

Conseils de prudence de maniement

Sigles et symboles

Ce mode d'emploi et cet appareil se servent de plusieurs sigles et symboles afin d'assurer l'utilisation prudente et adéquate du produit et de prévenir les accidents corporels et les dommages matériels. Ces symboles et leurs significations sont expliqués ci-dessous. Il convient de bien les comprendre avant de lire la suite de ce manuel d'emploi.

Ceci est un symbole de mise en garde de sécurité. Ce symbole apparaît pour mettre en garde l'utilisateur contre les risques de blessures aux personnes.

Pour éviter tout risque de blessure ou de décès, N'IGNOREZ PAS les consignes de sécurité qui suivent ce symbole.

⚠ AVERTISSEMENT

Cet avertissement apparaît lorsqu'il y a un risque de décès ou de blessure mortelle.

⚠ ATTENTION

Cet avertissement apparaît lorsqu'il y a un risque de blessure moyenne ou légère.

AVIS

Cet avertissement apparaît lorsqu'il y a un risque de dommage à la propriété.

△	Ce symbole appelle l'attention aux marques de mise en garde (y compris aux avertissements).
⊘	Ce symbole indique l'interdiction d'une opération.
●	Ce symbole indique l'obligation d'effectuer une opération.

Précautions de sécurité

Veillez à toujours les observer

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à bien insérer la fiche électrique dans la prise de courant.

Dans le cas d'un mauvais branchement, il se peut que la ligne surchauffe et provoque une électrocution ou un incendie.

Avant de déplacer l'appareil, débranchez la fiche électrique et le cordon électrique.

Il se peut que le cordon électrique subisse des dégâts qui provoquent une électrocution ou un incendie.

Ne branchez pas la fiche électrique dans la prise de courant avec les mains humides.

Cela provoquerait une électrocution.

Au moment de brancher ou de débrancher la fiche, tenez-la bien en main.

Tirer violemment sur le cordon électrique peut lui causer des dégâts qui posent des risques d'électrocution ou d'incendie.

Avant de nettoyer cet appareil, débrancher la fiche électrique.

Il existe un risque d'électrocution.

Veillez à nettoyer régulièrement la fiche électrique pour enlever la poussière.

Une fiche empoussiérée ou sale branchée dans une prise peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Ne pas utiliser près de points d'eau.

Cela provoquerait une électrocution.

Attention à l'emplacement du cordon électrique, etc.

Le cordon électrique peut faire trébucher quelqu'un et provoquer la chute de l'appareil, etc., occasionnant ainsi les blessures corporelles ou la panne de l'appareil. Veillez à leur emplacement.

Ne pas endommager, rompre, traiter ou plier à outrance le cordon électrique.

Le cordon électrique subit des dégâts qui provoquent l'incendie ou l'électrocution.

Se servir de cet appareil à la tension d'alimentation électrique indiquée.

L'appareil se met en panne s'il est utilisé à une tension d'alimentation électrique autre que celle qui est indiquée, donnant suite à des risques d'incendie ou d'électrocution.

Précautions de sécurité

Veillez à toujours les observer

⚠ AVERTISSEMENT

Ne se servir uniquement que du cordon électrique fourni comme accessoire.

Se servir d'un cordon électrique autre que l'accessoire fourni peut poser des risques d'incendie ou d'électrocution.

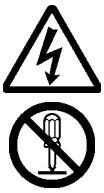
Débranchez la fiche électrique si vous ne comptez pas vous servir de cet appareil durant une longue période de temps.

Tout manque à cette consigne peut poser des risques d'incendie.

Ne mettre que des objets indiqués sur cet appareil.

L'introduction de liquide ou d'un objet métallique dans l'appareil peut poser des risques d'électrocution ou d'incendie. Dans les deux cas, débranchez le cordon électrique de la prise et prenez contact avec votre concessionnaire.

Ne pas ouvrir ou modifier le boîtier de cet appareil.



Le boîtier contient des zones sous haute tension qui peuvent poser des risques d'électrocution ou d'autres blessures corporelles.

Ne pas laisser cet appareil ou nul de ses accessoires sur le sol.

Il se peut qu'une personne y marche dessus et le casse, ou bien se blesse en trébuchant.

Ne pas jeter cet équipement sans triage préalable auprès des services disponibles de recyclage et de traitement des ordures.

Prenez contact avec votre concessionnaire pour plus de détails.

Ne pas chauffer, tirer ou mettre un objet pesant sur le cordon électrique.

Les dégâts au cordon électrique peuvent poser des risques d'incendie ou d'électrocution.

Précautions de sécurité

Veillez à toujours les observer

⚠ AVERTISSEMENT

Dans les cas suivants, débranchez l'appareil de l'adaptateur de courant alternatif et sollicitez l'apport du soutien technique de Hitachi Solutions.

a. Lorsque le cordon électrique ou la fiche de l'adaptateur de courant alternatif est endommagé.
b. Lorsqu'un liquide est accidentellement versé sur l'unité principale du produit.
c. Lorsque l'unité principale du produit est exposée à la pluie ou à l'eau.
d. À la suite d'une défaillance de l'appareil, même si son usage suit les conseils du mode d'emploi. Réglez l'appareil dans les limites indiquées dans le mode d'emploi. Ne pas faire d'autres réglages. La correction de réglages incorrects demande le travail d'un réparateur agréé.
e. À la suite d'une chute ou si le boîtier est endommagé.
f. À la suite d'un changement dans la fonctionnalité de cet appareil et si le travail de réparation d'un technicien est jugé nécessaire.

AVIS

Ne pas se servir de cet appareil dans un environnement à température élevée ou de grande humidité.

Conditions environnementales d'utilisation de l'appareil :
Temp.: 50 °F à 95 °F
(10 °C à 35 °C)
Humidité: de 30% à 80%
(Mais ne pas laisser se former de la condensation.)

Les avertissements de cet appareil et ce mode d'emploi ont fait l'objet de beaucoup d'attention au stade de développement. Cependant, des circonstances imprévues peuvent se poser. Les utilisateurs eux-mêmes doivent se munir de prudence et suivre les conseils d'utilisation au moment de se servir de cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Détails des avertissement	Page
Utiliser l'adaptateur de courant alternatif fourni avec cet appareil. Se servir uniquement de l'adaptateur de courant alternatif ou des cordons électriques indiqués par le fabricant. L'utilisation d'adaptateurs ou de cordons inadéquats peut endommager l'appareil ou provoquer un incendie.	1-9

⚠ ATTENTION

Détails de attention	Page
Maintenir fermement le boîtier et faire doucement glisser le chevalet pendant le réglage. Lors du réglage du chevalet, si vous tirez verticalement sur le levier sans maintenir le boîtier, celui-ci peut soudainement bouger et provoquer des blessures inattendues ou être endommagé.	1-7
Connectez fermement la terre à la borne de terre. Dans le cas contraire, cela peut causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.	1-9
Installez correctement les piles. N'inversez pas les bornes positives et négatives des piles et n'utilisez pas un autre type de pile que celui indiqué. Cela causera un dysfonctionnement du stylet et une chaleur excessive, et il y a risque de brûlure à la main.	2-5
Pensez à isoler les bornes des piles lors de leur élimination. Pensez à isoler les bornes positives et négatives de la pile à l'aide de ruban adhésif ou d'un matériau similaire lorsque vous éliminez les piles. L'élimination de piles dont les bornes ne seraient pas isolées peut entraîner une surchauffe, une explosion ou une ignition due au court-circuit, susceptible de provoquer une blessure ou un incendie. En outre, pensez à respecter toutes les règlementations locales en matière d'élimination des piles. Au sein de l'Union européenne, respectez la directive relative à l'élimination des piles [Directive relative à l'élimination des piles (2006/66/EC)]	2-5
Lors du changement de la pile, veillez à ne pas reboucher trop fortement la partie arrière du stylet. Reboucher la partie arrière du stylet trop fortement peut endommager le stylet.	2-6

Sommaire

1. Introduction 1-1
1.1 Préparatifs d'utilisation 1-1
1.1.1 Présentation générale de l'appareil 1-1
1.1.2 Caractéristiques 1-1
1.2 Inventaire des pièces 1-2
1.3 Noms et fonctions des pièces 1-3
1.3.1 Écran, vue de face 1-3
1.3.2 Panneau de commande de face 1-4
1.3.3 Panneau de connexions 1-5
1.3.4 Boutons de commande 1-6
1.4 Assemblage et mise en marche 1-7
1.4.1 Ajuster le chevalet 1-7
1.4.2 Utilisation du porte-stylet 1-8
1.4.3 Étapes du raccordement 1-9
2. Modes d'emploi 2-1
2.1 Méthode de démarrage 2-1
2.1.1 Méthode de démarrage (Version Windows) 2-1
2.1.2 Méthode de démarrage (Version Mac OS) 2-2
2.2 Utilisation du stylet 2-2
2.2.1 Comment se servir du stylet 2-3
2.2.2 Fonctionnements essentiels du stylet 2-3
2.2.3 Réglages du stylet 2-4
2.2.4 Comment changer la pile du stylet 2-5
2.2.5 Remplacer la pointe du stylet 2-6
2.3 Utilisation du menu OSD 2-7
2.3.1 Les boutons OSD et leurs fonctions 2-7
2.3.2 Options de réglage de OSD 2-8
3. Annexe 3-1
3.1 Dépannage 3-1
3.2 Spécifications du système 3-4
3.3 Comment entretenir le StarBoard 3-6
3.4 Consommables 3-6
3.5 Panneau LCD 3-6
3.6 Dispositions de la garantie de l'appareil 3-7

1. Introduction

1.1 Préparatifs d'utilisation

Cette partie documente les préparatifs de l'utilisation du StarBoard. Veuillez bien lire cette partie si vous vous servez du StarBoard pour la première fois.

1.1.1 Présentation générale de l'appareil

Le StarBoard T-19WX est un panneau électronique interactif de type tablette, pratique et d'usage facile, qui vous permet de faire fonctionner un PC au moyen d'un stylet et de composer des textes ou des images sur un écran PC en temps réel en même temps que de les envoyer sur le PC. Ces caractéristiques fonctionnent lorsque le logiciel inclus est monté sur le PC raccordé au StarBoard.

1.1.2 Caractéristiques

○Écrire directement sur l'écran du PC

Servez-vous du stylet tout comme d'une souris pour contrôler le PC sur l'écran affiché par le moniteur LCD. Le logiciel StarBoard vous permet de composer texte et image sur le PC et permet au texte et aux images d'être soumis au PC en temps réel sous forme de données numériques. Ces données peuvent être alors sauvegardées, imprimées ou traitées selon le cas.

○Utilisation immédiate avec la mise en marche du PC (pour Windows)

Il est possible de se servir du StarBoard aussitôt que le PC est mis en marche, suite à l'installation du progiciel StarBoard compris.

○Compatible avec les exposés en PowerPoint

Il est possible de faire entrer les textes et les images dans le matériel documentaire d'un exposé élaboré sur Microsoft PowerPoint. Cela vous permet de mieux faire ressortir l'expression de votre exposé. Les exposés peuvent être reliés à des réunions à distance.

○Écrire sur des images vidéos (pour Windows)

Écrivez des textes et des images sur les écrans de vidéo enregistrée. Cela vous permet l'utilisation facile de documentation en vidéo lors d'un cours ou d'un exposé.

○Huit boutons de commande

Les commandes normales d'utilisation fréquente par le Logiciel StarBoard sont réparties sur huit boutons de commande situés sur la partie supérieure gauche du StarBoard. Ces boutons servent de raccourci lors de l'utilisation du logiciel.

1.2 Inventaire des pièces

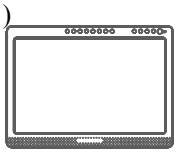
Après le déballage, assurez-vous que les pièces suivantes sont toutes comprises.

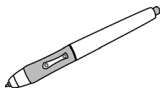
Pièces

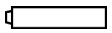
No.	Nom	Qté.
(1)	Moniteur au tableau de 19 pouces	1
(2)	Stylet	1
(3)	Pile alcaline sèche AAA	1
(4)	Pointes de rechange du stylet	2
(5)	Adaptateur de courant alternatif	1
(6)	Cordon électrique	(*1)
(7)	Cordon RGB (1.8m)	1
(8)	Cordon USB (1.5m)	1
(9)	Cordon audio (mini-fiche stéréo)	1
(10)	Anneaux de rechange de pointe du stylet	1
(11)	StarBoard Software x.x DVD-ROM (*2)	1
(12)	Guide de démarrage de StarBoard T-19WX	1
(13)	Guide de démarrage de StarBoard Software	1
(14)	Feuille de garantie	1

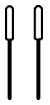
(*1) La puissance du câble d'alimentation dépend de la région.

(*2) Le terme "x.x." utilisé dans ce manuel désigne la version du logiciel identique à celle qui est comprise avec les accessoires.

(1) 

(2) 

(3) 

(4) 

(5)

(6)

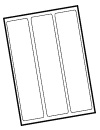
(7)

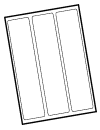
(8)

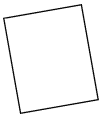
(9)

(10)

(11)

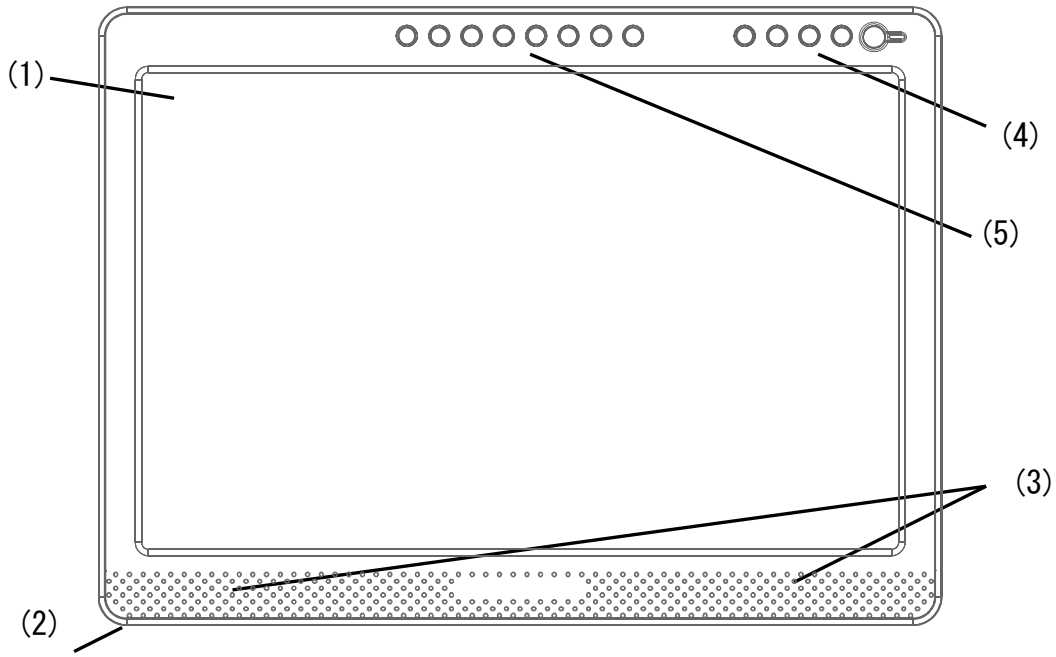
(12) 

(13) 

(14) 

1.3 Noms et fonctions des pièces

1.3.1 Écran, vue de face



(1)Zone LCD et de la tablette d'opération
Reçoit les données textuelles et graphiques soumises par le stylet et transmet les données au PC.

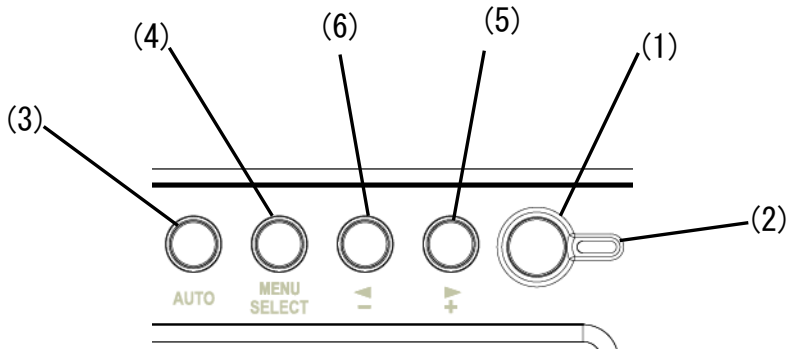
(2) Chevalet (Parties inférieure et arrière de l'appareil)
Le chevalet sert à maintenir le StarBoard. L'angle du LCD peut se régler selon une amplitude approximative de 14° à 66°.
(Pour plus de détails sur l'angle de la surface de l'écran LCD, reportez-vous aux pages 1 à 8 de ce guide de l'utilisateur.)

(3) Haut-parleurs
Le cordon audio compris peut servir à se raccorder au PC afin de permettre l'écoute à partir des haut-parleurs.

(4) Panneau de commande de face
Ces boutons servent à allumer et éteindre l'appareil, programmer les réglages du menu OSD et régler le volume.

(5) Boutons de commande
Les huit commandes fréquentes du Logiciel StarBoard sont réparties sur ces boutons de commande. (Pour plus de détails sur le réglage initial des boutons de commande, voir "1.3.4 Boutons de commande " à la page 1-6 de ce Mode d'Emploi.)

1.3.2 Panneau de commande de face



(1) Interrupteur

Ce bouton allume et éteint l'écran LCD du StarBoard.

(2) Indicateur de tension

Cet indicateur passe au vert lorsque l'alimentation électrique du Starboard est normale et qu'un signal d'image est détecté. Il passe au rouge lorsque aucune image n'est transmise du PC ou lorsque l'appareil est en mode d'économie d'alimentation électrique.

(3) Bouton AUTO

Ce bouton est utilisé pour ajuster automatiquement l'affichage de l'écran.

(4) Bouton MENU/SELECT

Ce bouton sert à afficher le menu OSD. Appuyez sur ce bouton pour confirmer les sélections sur menu, une fois faites.

(5) Bouton +

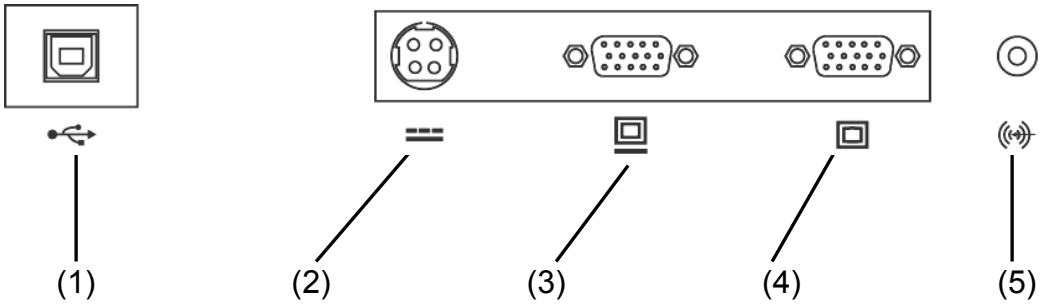
Ce bouton permet de brancher et de débrancher le son. Il sert aussi à sélectionner les options du menu OSD et de modifier les réglages.

(6) Bouton −

Il est possible de régler la clarté au moyen des boutons (+) et (-) après avoir appuyé sur le bouton (-).
Ce bouton sert aussi á sélectionner les options du menu OSD et à changer les valeurs du réglage.

■ Pour plus de détails sur l'utilisation du menu OSD, voir "2.3 Utilisation du menu OSD " à la page 2-6 de ce Mode d'Emploi.

1.3.3 Panneau de connexions



Vue de dessous de StarBoard

(1) Branchement USB
Un cordon USB se branche là.

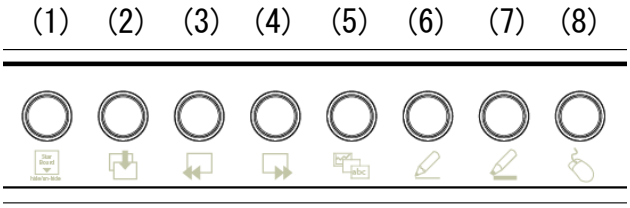
(2) Branchement du courant électrique
L'adaptateur de courant alternatif se branche là.

(3) Branchement de sortie VGA
Cette prise sert à se relier à des appareils périphériques, comme un projecteur, au moyen d'un cordon RGB pour transmettre des signaux vidéo provenant du StarBoard.

(4) Branchement d'entrée VGA
Cette prise sert à se relier à un PC au moyen d'un cordon RGB pour afficher des images provenant du PC.

(5) Branchement d'entrée de l'audio
Cette prise sert à transmettre l'audio à partir du PC vers les haut-parleurs du StarBoard. Le cordon d'audio compris se raccorde à cette prise.

1.3.4 Boutons de commande



(1) Barre d'outils cacher/afficher
Cache/affiche la barre d'outils du Logiciel StarBoard.

(2) Nouvelle page blanche
Affiche une page blanche nouvelle.

(3) Page précédente
Affiche la page qui précède l'affichage de la page actuelle.

(4) Page suivante
Affiche la page qui suit l'affichage de la page actuelle.

(5) Liste des Sujets
Cache/affiche la Liste des Sujets.

(6) Stylo normal
Actionne le stylo normal.

(7) Marqueur fluorescent
Actionne le marqueur fluorescent.

(8) Écran PC
Lance le mode opératif du PC par lequel les opérations réalisées sur l'écran du PC se font au moyen du stylet au lieu de la souris.

■ Vous pouvez personnaliser tous les raccourcis avec le logiciel pour Windows. Vous ne pouvez pas personnaliser les raccourcis avec le logiciel pour Mac OS. Pour plus de détails sur l'utilisation des boutons de fonction, consultez l'aide relative aux paramètres des boutons de fonction de StarBoard Software.

1.4 Assemblage et mise en marche

Veuillez vous rappeler les points suivants au moment d'installer le StarBoard.

Choisissez une zone à plat et fixe.

Éviter l'installation dans des lieux poussiéreux, surchauffés, froids ou humides. Évitez aussi l'installation à la lumière directe du soleil.

1.4.1 Ajuster le chevalet

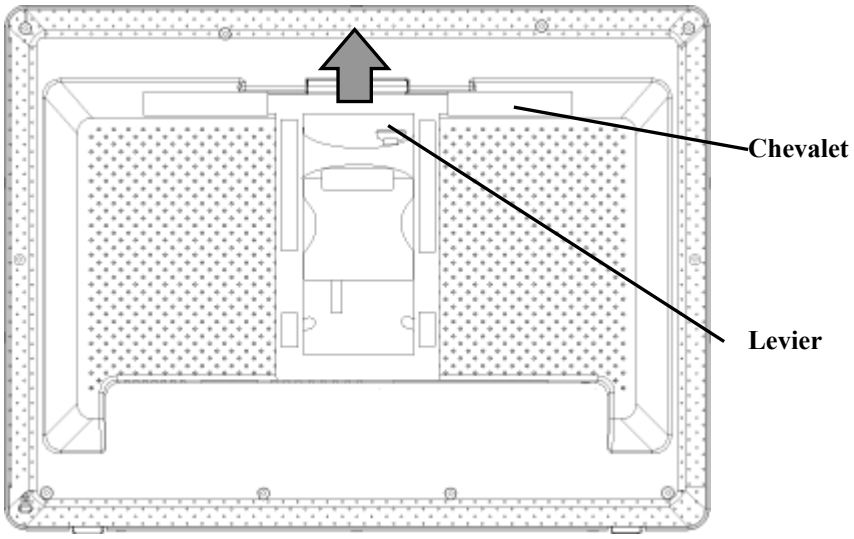
⚠ ATTENTION

Maintenir fermement le boîtier et faire doucement glisser le chevalet pendant le réglage.

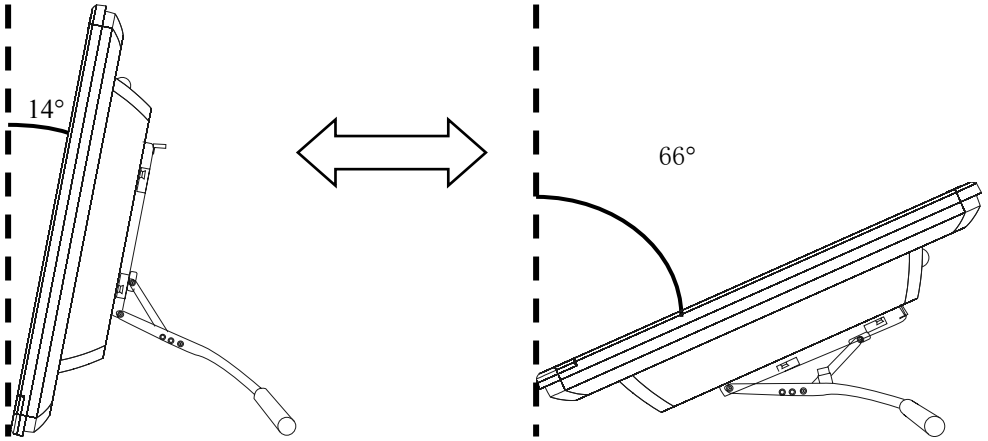
Lors du réglage du chevalet, si vous tirez verticalement sur le levier sans maintenir le boîtier, celui-ci peut soudainement bouger et provoquer des blessures inattendues ou être endommagé.

Suivez les opérations ci-dessous pour ajuster le chevaler.

(1) Tirer le levier du chevalet.



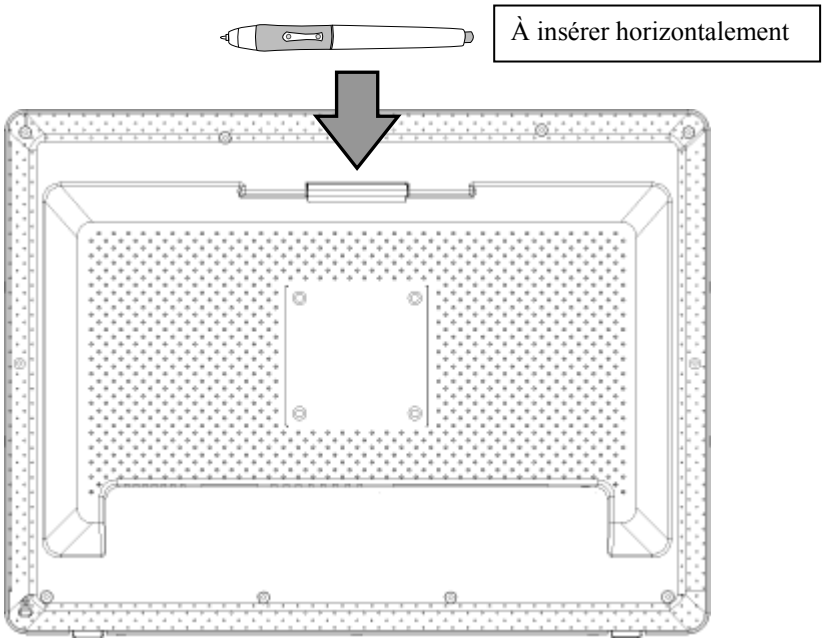
(2) Faites glisser le chevalet jusqu'à l'angle désiré et relâchez le levier.
Positionnez l'écran à un angle qui facilite le visionnement, prenant en compte la réverbération de la lumière extérieure et celle du plafonnier sur l'écran.



(3) Vérifiez que la position du levier et du chevalet soit bien fixe.

1.4.2 Utilisation du porte-stylet

Le T-19WX est muni d'un porte-stylet sur le dos du boîtier.
Replacer le stylet dans son porte-stylet lorsqu'il ne sert pas.



1.4.3 Étapes du raccordement

Avant de connecter l'équipement

Installez StarBoard Software sur votre PC avant de connecter l'équipement. L'équipement risque de mal fonctionner si vous le connectez sans que le logiciel ait été installé.

⚠ AVERTISSEMENT

Utiliser l'adaptateur de courant alternatif fourni avec cet appareil.

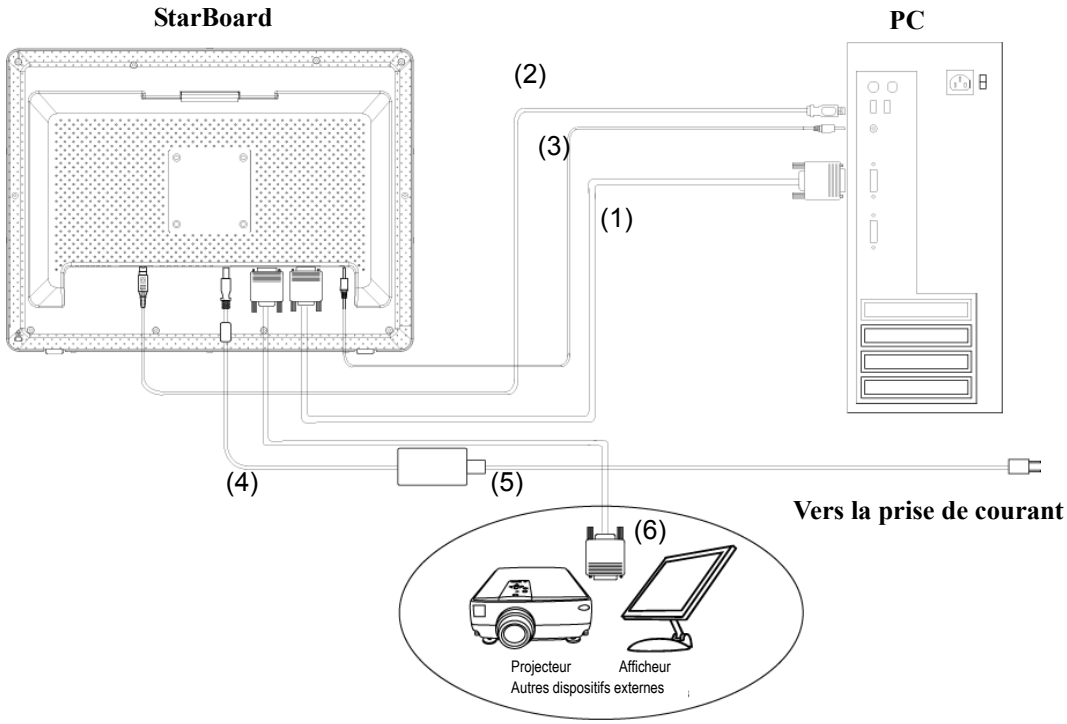
Se servir uniquement de l'adaptateur de courant alternatif ou des cordons électriques indiqués par le fabricant. L'utilisation d'adaptateurs ou de cordons inadéquats peut endommager l'appareil ou provoquer un d'incendie.

⚠ ATTENTION

Connectez fermement la terre à la borne de terre.

Dans le cas contraire, cela peut causer un choc électrique ou un dysfonctionnement.

Suivez les étapes suivantes pour raccorder le PC au StarBoard.



(1) Relier le cordon RGB au branchement d'entrée VGA situé sur la partie latérale du StarBoard et serrez les vis pour le fixer. Relier l'autre bout du cordon au branchement VGA du PC et serrez les vis pour le fixer.

(2) Relier le cordon USB au branchement USB sur la partie latérale du StarBoard. Relier l'autre bout du cordon à la prise USB du PC.

(3) Relier le cordon audio au branchement d'entrée audio sur la partie latérale du StarBoard. Relier l'autre bout du cordon au branchement de sortie audio du PC. (Seulement si vous désirez vous servir des haut-parleurs intégrés du StarBoard.)

(4) Relier la prise de l'adaptateur de courant alternatif au branchement d'alimentation électrique du StarBoard.

(5) Relier le cordon électrique à l'adaptateur de courant alternatif puis brancher la fiche électrique à la prise de courant.

(6) Dans le cas de transmission de l'image d'écran du StarBoard à des appareils périphériques, reliez le cordon RGB au branchement de sortie VGA. Branchez l'autre bout du cordon au branchement d'entrée de l'appareil vidéo extérieur.

Comment installer StarBoard Software

Pour plus de détails sur l'installation de StarBoard Software, consultez la section "Installation de StarBoard Software" du manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard Software x.x.

2. Modes d'emploi

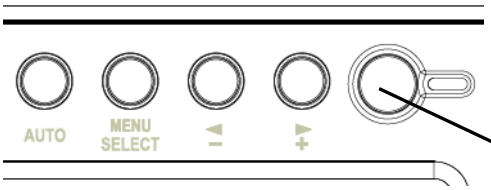
Cette partie décrit les étapes essentielles de l'utilisation du StarBoard. Pour plus de détails sur l'utilisation des fonctions avancées de StarBoard, consultez le manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard Software x.x ou l'aide en ligne de Starboard Software x.x.

2.1 Méthode de démarrage

2.1.1 Méthode de démarrage (Version Windows)

Cette partie décrit le mode de mise en marche du StarBoard.

(1) Allumer le Starboard.



(2) Allumez le PC et attendez que s'ouvre Windows.

(3) Le Logiciel StarBoard démarre automatiquement. (Si la case à cocher du Démarrage n'est pas cochée pendant la création du raccourci lors de l'installation du logiciel, le Logiciel StarBoard ne démarre pas automatiquement au démarrage de Windows. Pour plus de détails, consultez le manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard Software x.x ou l'aide en ligne de Starboard Software x.x.

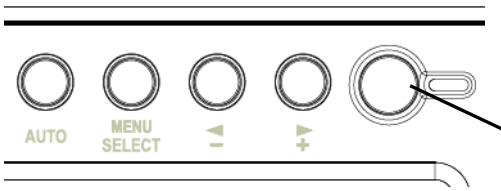
Démarrage manuel

Sélectionnez **Démarrer → Tous les programmes →** **StarBoard Software** ou double-cliquez sur le symbole du Logiciel StarBoard sur le bureau. (Le symbole du Logiciel StarBoard n'apparaît sur le bureau que si la case à cocher du Bureau est sélectionnée pendant la création du raccourci lors de l'installation du logiciel.)

2.1.2 Méthode de démarrage (Version Mac OS)

Cette section explique comment allumer le StarBoard sous Mac.

(1) Allumez le StarBoard.



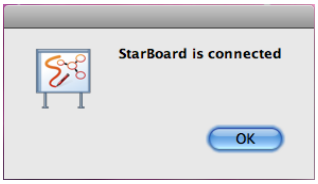
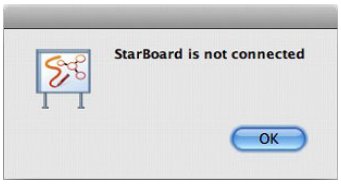
Appuyez sur l'interrupteur

(2) Actionnez l'interrupteur d'alimentation du Mac pour démarrer Mac OS.

(3) Sélectionnez "Aller" → "Applications" → "StarBoard Software" pour lancer le logiciel StarBoard.

(4) Sélectionnez "MENU" dans la barre d'outils du logiciel StarBoard → "Paramètres" → "StarBoard" → "Vérifier la Connexion", puis vérifiez la connexion.

Si le message "StarBoard n'est pas connecté" apparaît, le logiciel StarBoard n'a pas détecté le StarBoard. Vérifiez si le StarBoard et le PC sont correctement connectés.

Connecté	Pas de connexion
	

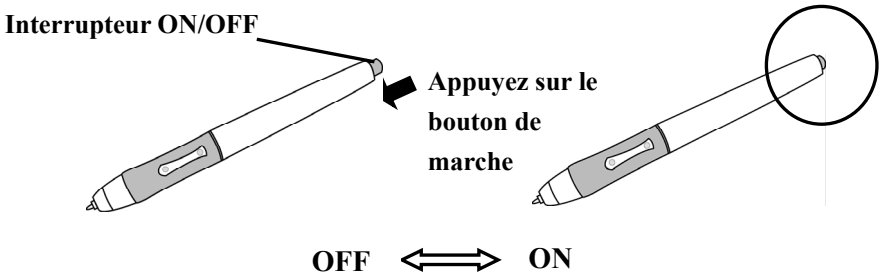
S'ils sont correctement connectés, le message "StarBoard is connected" apparaît. Si le message indique toujours la même chose après vérification de la connexion, il y a certainement un problème. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "3. Annexe Résolution des problèmes " de la page 3-1 de ce guide de l'utilisateur.

2.2 Utilisation du stylet

Cette partie décrit l'utilisation du stylet du StarBoard.

2.2.1 Comment se servir du stylet

Le stylet comprend un bouton de marche. La durée de vie de la pile peut être prolongée en éteignant le bouton de marche. Pour créer des signes et des figures au moyen du stylet, mettez le boton de marche du stylet sur la position ON.



2.2.2 Fonctionnements essentiels du stylet

Dans les paramètres par défaut du stylet, le bouton de la pointe du stylet est défini comme le bouton gauche de la souris sous Windows et comme le bouton principal sous Mac. Vous pouvez utiliser le bouton de la pointe de stylet pour effectuer les opérations suivantes, normalement effectuées avec la souris, lorsque Windows ou Mac fonctionne.

La description xxxx/xxxx suivante concerne les fonctions et opérations dans un environnement Windows ou Mac.

- Cliquer / Principal bouton de la souris clic

  Appuyez la pointe du stylet avec suffisamment de force sur l'écran et relâcher aussitôt.
- Double-cliquer / Principal bouton de la souris Double clic

  Appuyez la pointe du stylet avec suffisamment de force sur l'écran et relâcher deux fois à la suite.
- Faire glisser / Faire glisser

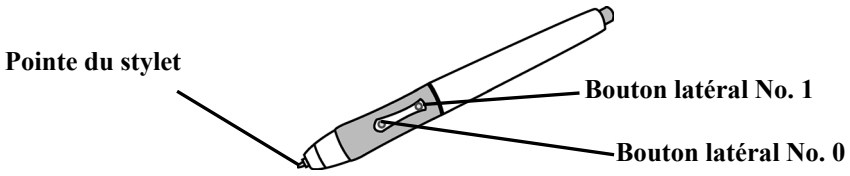
  Appuyez la pointe du stylet avec suffisamment de force sur l'écran puis faites glisser le stylet tout en l'appuyant sur l'écran (sans le détacher de l'écran).

L'ampleur d'angle d'entrée autorisée du stylet est de 30° dans tous les sens selon que le stylet est en position perpendiculaire à la surface de l'écran. Remarque : il est possible que la transmission des coordonnées soit faussée si le stylet se tient à un angle supérieur à 30°.

2.2.3 Réglages du stylet

Le stylet possède un bouton de pointe de stylo et deux boutons latéraux. Les contrôles de la souris peuvent être assignés à ces trois boutons. Les réglages par défaut des boutons sont résumés dans le tableau ci-dessous.

Bouton	Opération de l'usager	Opération correspondante de la souris (Windows)	Opération correspondante de la souris (Mac OS)
Pointe du stylet	Appuyez la pointe du stylet sur l'écran.	Click gauche de la souris	Principal bouton de la souris clic
Bouton latéral No. 0	Appuyez sur le bouton lorsque la pointe du stylet est légèrement détachée de l'écran (5 mm ou moins).	Double-click gauche de la souris	Bouton Secondaire
Bouton latéral No. 1	Voir ci-dessus,	Click droit de la souris	Principal bouton de la souris Double clic



Cette fonction peut être modifiée uniquement sous Windows. Pour plus de détails sur la modification des paramètres des boutons, consultez l'aide en ligne de StarBoard Software x.x.

2.2.4 Comment changer la pile du stylet

Le stylet comprend une seule pile alcaline sèche AAA. Si le fonctionnement du stylet se montre soudainement sporadique (par exemple, si s'interrompt la transmission du stylet), changez la pile de la façon indiquée ci-dessous. Remarque : la durée de vie de la pile est approximativement de 1 800 heures sous utilisation normale. Lorsque le niveau de durée de la pile descend, la partie centrale du bouton latéral s'illumine en rouge.

Changez la pile de la façon évoquée ci-dessous si la partie centrale du bouton latéral s'illumine en rouge.

⚠ ATTENTION

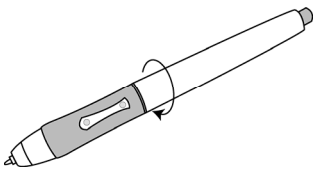
Installez correctement les piles.

N'inversez pas les bornes positives et négatives des piles et n'utilisez pas un autre type de pile que celui indiqué. Cela causera un dysfonctionnement du stylet et une chaleur excessive, et il y a risque de brûlure à la main.

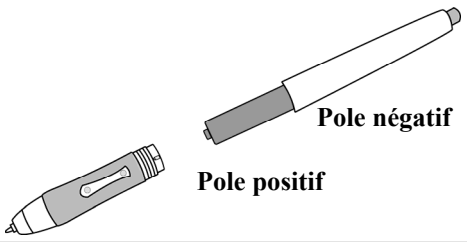
Pensez à isoler les bornes des piles lors de leur élimination.

Pensez à isoler les bornes positives et négatives de la pile à l'aide de ruban adhésif ou d'un matériau similaire lorsque vous éliminez les piles. L'élimination de piles dont les bornes ne seraient pas isolées peut entraîner une surchauffe, une explosion ou une ignition due au court-circuit, susceptible de provoquer une blessure ou un incendie. En outre, pensez à respecter toutes les règlementations locales en matière d'élimination des piles. Au sein de l'Union européenne, respectez la directive relative à l'élimination des piles [Directive relative à l'élimination des piles (2006/66/EC)]

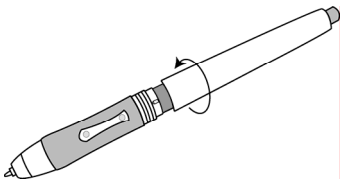
(1) Dévissez la poignée du stylet pour séparer les deux moitiés.



(2) Enlevez la pile alcaline sèche AAA contenue dans la poignée et insérez une pile neuve, le pole positif de la pile faisant face à la pointe du stylet.



(3) Revissez le stylet.



⚠ ATTENTION

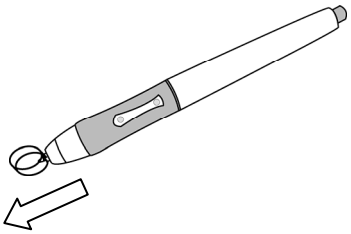
Lors du changement de la pile, veillez à ne pas reboucher trop fortement la partie arrière du stylet.

Reboucher la partie arrière du stylet trop fortement peut endommager le stylet.

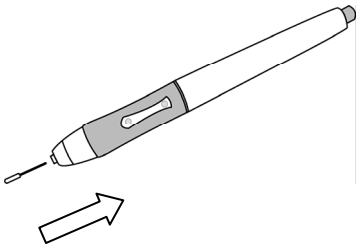
2.2.5 Remplacer la pointe du stylet

Il convient de remplacer la pointe du stylet de la façon suivante une fois qu'elle est abîmée par l'usage et devenue trop courte.

(1) Enlevez la pointe du stylet au moyen des anneaux de rechange.



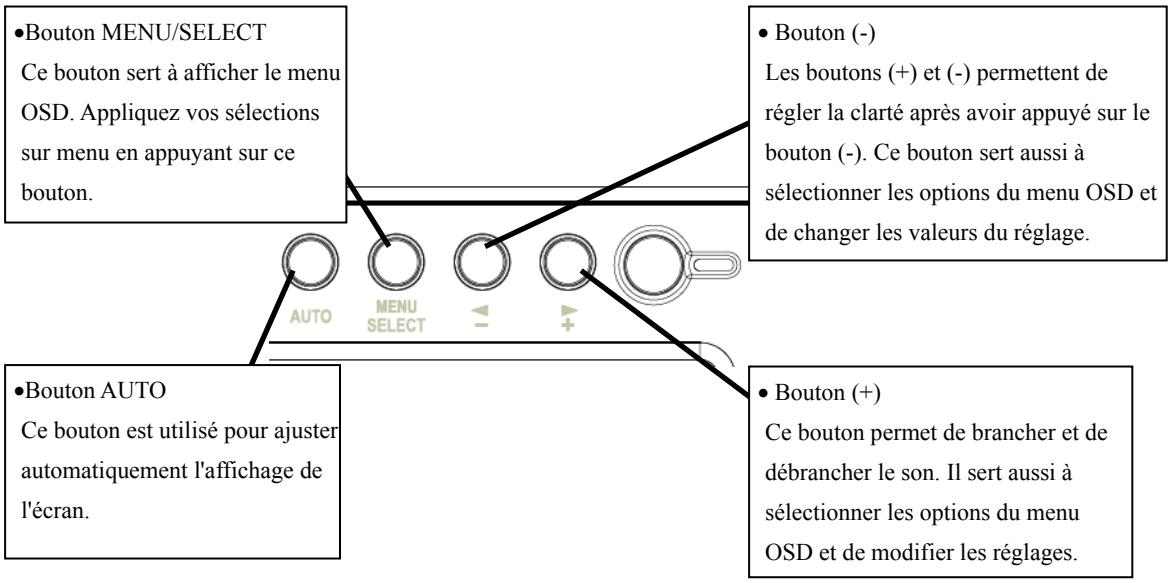
(2) Insérez une nouvelle pointe dans le stylet.

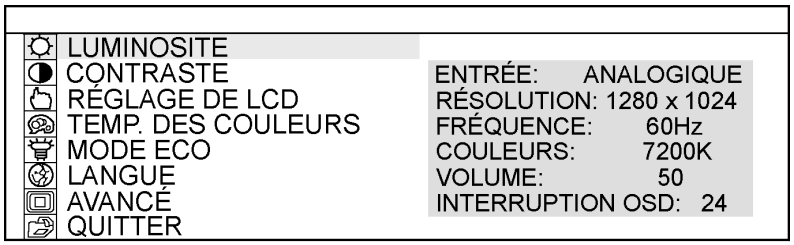


2.3 Utilisation du menu OSD

Le menu OSD sert à régler l'écran LCD du StarBoard. OSD est l'abréviation de On-Screen Display (Affichage sur Écran). Le système OSD vous permet de visionner et de modifier les réglages de l'affichage sur écran.

2.3.1 Les boutons OSD et leurs fonctions


•Bouton MENU/SELECT
Ce bouton sert à afficher le menu OSD. Appliquez vos sélections sur menu en appuyant sur ce bouton.
• Bouton (-)
Les boutons (+) et (-) permettent de régler la clarté après avoir appuyé sur le bouton (-). Ce bouton sert aussi à sélectionner les options du menu OSD et de changer les valeurs du réglage.
AUTO
MENU SELECT
•Bouton AUTO
Ce bouton est utilisé pour ajuster automatiquement l'affichage de l'écran.
• Bouton (+)
Ce bouton permet de brancher et de débrancher le son. Il sert aussi à sélectionner les options du menu OSD et de modifier les réglages.



Menu OSD

■ Réglages

(1) Appuyez sur le bouton du MENU/SELECT pour afficher le menu OSD.

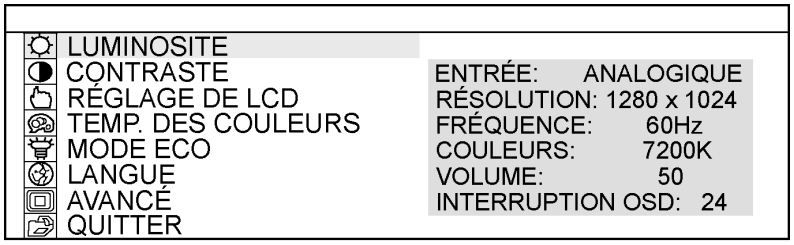
(2) Utilisez le bouton (+) et le bouton (-) pour sélectionner l'article désiré du menu.

(3) Appuyez sur le bouton MENU/SELECT pour confirmer la sélection.

(4) Utilisez le bouton (+) et le bouton (-) pour régler la valeur et MENU/SELECT pour sélectionner cette valeur.

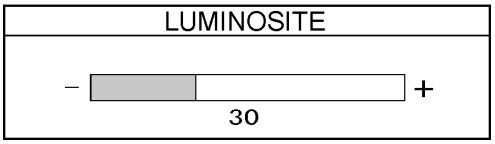
(5) Pour fermer le menu OSD, relâchez les boutons pour un certain laps de temps (réglable), ou sélectionnez QUITTER dans l'écran du menu. (Les modifications des réglages réalisés ne s'appliquent que lorsque l'OSD se ferme si l'on choisit de fermer le programme sans appuyer sur les boutons.)

2.3.2 Options de réglage de OSD



(1) LUMINOSITE

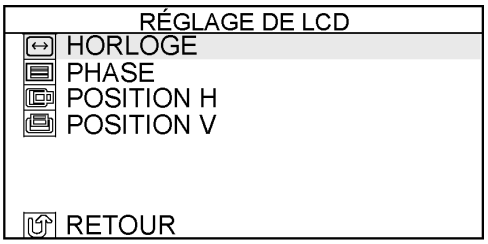
Sert à régler la clarté de l'écran. (0-100)



(2) CONTRASTE

Sert à régler le contraste des couleurs. Plus la valeur croît, plus l'image s'éclaircit. (0-100)

(3) RÉGLAGE DE LCD

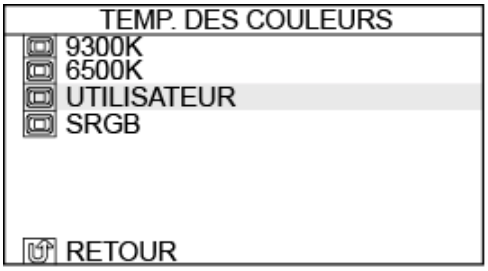


HORLOGE	:	Sert à régler la taille de l'écran. (0-100)
PHASE	:	Sert à régler le temps d'échantillonnage (phase) lors de la conversion d'un signal d'entrée analogique en un signal d'entrée numérique. (0-63)
POSITION H	:	Sert à modifier la position horizontale de l'écran. (0-100)
POSITION V	:	Sert à modifier la position verticale de l'écran. (0-100)
RETOUR	:	Sert à revenir à la page précédente.

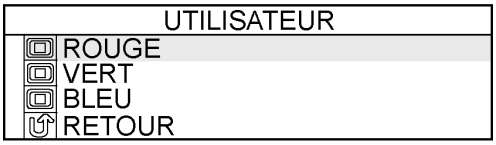
(4) TEMP. DES COULEURS

Sert à régler la température des couleurs de l'écran.

(9300K, 6500K, UTILISATEUR, SRGB)



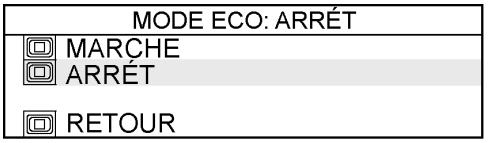
UTILISATEUR : Sert à régler les couleurs rouge, verte et bleue de l'écran. (0-100)



RETOUR : Sert à revenir à la page précédente.

(5) MODE ECO

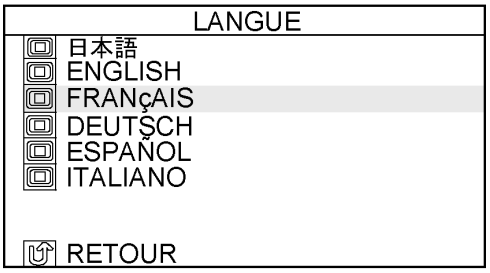
Sert à brancher le mode ECO et à limiter le réglage de la clarté de 0 à 20 pour réduire la consommation électrique.



RETOUR : Sert à revenir à la page précédente.

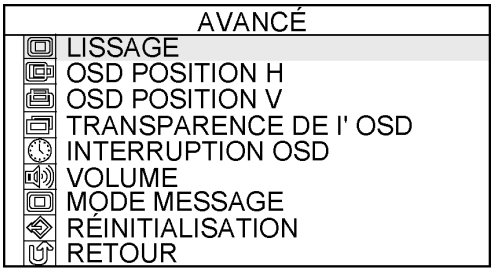
(6) LANGUE

Sert à sélectionner la langue d'affichage. Les langues suivantes sont disponibles : japonais, anglais, français, allemand, espagnol, italien et chinois.



RETOUR : Sert à revenir à la page précédente.

(7) AVANCÉ



LISSAGE : Sert à régler la finesse de l'image. (0-3)

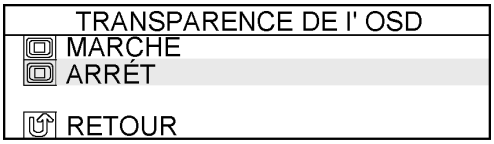
L'utilisation n'est pas possible à une résolution de 1440 × 900 (WXGA+).

OSD POSITION H : Sert à régler la position horizontale de la fenêtre OSD. (0-100)

OSD POSITION V : Sert à régler la position verticale de la fenêtre OSD. (0-100)

TRANSPARENCE DE L'OSD

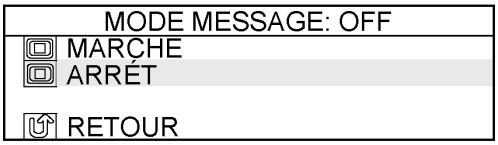
: Sert à allumer et éteindre la transparence de fond de la fenêtre OSD.



INTERRUPTION OSD : Sert à régler le laps de temps avant que le menu OSD s'efface automatiquement. (0-60)

VOLUME : Sert à régler le volume des haut-parleurs. (0-100)

MODE MESSAGE : Sert à allumer et éteindre l'affichage de la résolution de l'écran.

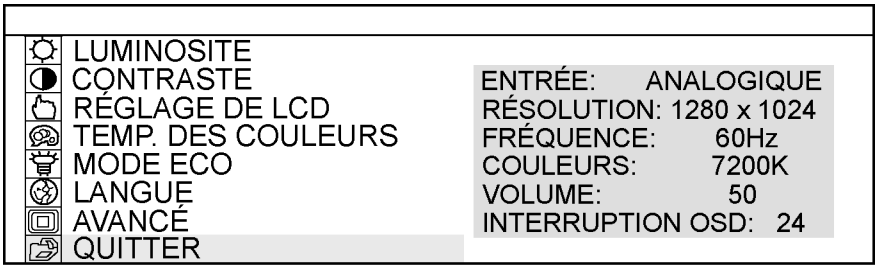


RÉINITIALISATION : Sert à rapporter les réglages du menu OSD à leurs marques initiales de défaut.

RETOUR : Sert à revenir à la page précédente.

(8) QUITTER

Sert à sortir du menu OSD.



3. Annexe

3.1 Dépannage

Vérifiez tout d'abord les réglages et les méthodes de maniement ainsi que la possibilité de certains branchements défectueux. Ceux-ci constituent souvent la source de problème sans qu'il n'y ait aucun cas de panne.

Problèmes relatifs à l'affichage sur écran

Dans ce cas	Vérifier que	Et ensuite
L'écran du PC n'apparaît pas sur le StarBoard.	Le PC est allumé ?	Consultez le manuel du PC et les autres documentations pour régler ce problème.
	Le cordon RGB est branché correctement au PC et au StarBoard ?	Branchez correctement le cordon RGB. (Pour plus de détails sur la façon de brancher, voir "1.4.3 Étapes du raccordement" à la page 1-9 de ce Mode d'Emploi.)
	Dans le cas de PC portatifs, la sortie externe (RGB) est sélectionnée ?	Branchez le cordon après avoir démarré le PC ou passer sur sortie externe (RGB) sur les réglages du mode d'affichage sur écran. (Les méthodes de ce réglage diffèrent selon le PC. Pour plus de conseils, consultez le manuel du PC et autres documentations.)
	Le branchement du LCD et de l'écran s'est fait correctement (il se peut qu'il soit branché sur une touche fonctionnelle) ?	Sélectionnez soit le LCD et l'écran, soit uniquement l'écran. (Pour plus de détails relatifs au sélectionnement, consultez le manuel du PC et autres documentations.)
	Autres	Prenez contact avec le personnel de soutien technique.

Problèmes relatifs au Logiciel StarBoard

Dans ce cas	Vérifier que	Et ensuite
Le StarBoard n'est pas reconnu.	Le cordon USB est branché correctement ?	Branchez le cordon USB au PC. (Pour plus de détails sur la façon de brancher, voir "1.4.3 Étapes du raccordement" à la page 1-9 de ce Mode d'Emploi.)
	Le démarrage du système s'est fait dans le bon ordre ?	Démarrer le système dans le bon ordre. (Pour plus de détails relatifs à la manière de démarrer le système, consultez "2.1 Allumer le StarBoard" à la page 2-1 de ce Mode d'Emploi.)

Dans ce cas	Vérifier que	Et ensuite
	Il se peut que le Logiciel StarBoard soit endommagé ou que son installation soit défectueuse.	Désinstallez le Logiciel StarBoard puis réinstallez. (Pour plus de détails sur la manière d'installer le logiciel StarBoard, consultez "Installation du Logiciel StarBoard" dans le Mode d'Emploi du Logiciel StarBoard x.x.)
	Autres	Prenez contact avec le personnel de soutien technique.

Problèmes relatifs au stylet

Dans ce cas	Vérifier que	Et ensuite
Le stylet ne fonctionne pas.	Il se peut que le Logiciel StarBoard soit endommagé ou que son installation soit défectueuse ?	Désinstallez le Logiciel StarBoard puis réinstallez. (Pour plus de détails sur la manière d'installer le logiciel StarBoard, consultez "Installation du Logiciel StarBoard" dans le Mode d'Emploi du Logiciel StarBoard x.x.)
	La pile est morte ?	Remplacez la pile du stylet. (Pour plus de détails sur la manière de changer la pile, consultez "2.2.4 Comment changer la pile du stylet " à la page 2-4 de ce Mode d'Emploi.)
	La pointe est abîmée ?	Vérifiez que la pointe du stylet ne soit pas abîmée ou trop courte. (Pour plus de détails sur la manière de changer la pointe, consultez "2.2.5 Remplacer la pointe du stylet" à la page 2-5 de ce Mode d'Emploi.)
	Il y a des appareils électroniques à proximité du StarBoard comme un four à micro-ondes ou un émetteur de radio qui émet des parasites électromagnétiques ?	Cet appareil est sensible aux parasites électromagnétiques. Veuillez éloigner le StarBoard des appareils émetteurs de parasite.
	Autres	Redémarrez Windows / Mac OS et le Logiciel StarBoard.
		Prenez contact avec le personnel de soutien technique.
La pointe du stylet et le curseur du stylet ne se correspondent.	Vous avez bien calibré la position du stylet ?	Calibrez bien la position du stylet. (Pour plus de détails sur la manière de calibrer le stylet, consultez "Calibration" dans le Mode d'Emploi du Logiciel StarBoard x.x.)
	Autres	Prenez contact avec le personnel de soutien technique.

Problèmes relatifs aux boutons de commande

Dans ce cas	Vérifier que	Et ensuite
Les boutons de commande ne fonctionnent pas.	Le cordon USB est bien branché ?	Brancher le cordon USB au PC. (Pour plus de détails sur la façon de brancher, voir "1.4.3 Étapes du raccordement" à la page 1-9 de ce Mode d'Emploi.)
	Le Logiciel StarBoard est en marche ?	Le fonctionnement des boutons de commande nécessite le Logiciel StarBoard. Il convient de s'en servir lorsque le Logiciel StarBoard est en marche. (Pour plus de détails sur la façon de se servir du Logiciel StarBoard, consultez le Mode d'Emploi du Logiciel StarBoard x.x.)
	Il se peut que le Logiciel StarBoard soit endommagé ou que son installation soit défectueuse.	Désinstallez le Logiciel StarBoard puis réinstallez. (Pour plus de détails sur la manière d'installer le logiciel StarBoard, consultez "Installation du Logiciel StarBoard" dans le Mode d'Emploi du Logiciel StarBoard x.x.)
	Il y a des appareils électroniques à proximité du StarBoard comme un four à micro-ondes ou un émetteur de radio qui émet des parasites électromagnétiques ?	Cet appareil est sensible aux parasites électromagnétiques. Veuillez éloigner le StarBoard des appareils émetteurs de parasite.
	Autres	Redémarrez Windows / Mac OS et le Logiciel StarBoard.
		Prenez contact avec le personnel de soutien technique.

3.2 Spécifications du système

Article		Spécification
Nom du produit		StarBoard T-19WX
Numéro de Modèle		70.53K02G00x* (StarBoard T-19WX), AH00219
Caractéristiques de l'affichage	Type du pilote	Afficheur à cristaux liquides à matrice active (TFT)
	Taille effective de l'écran	19 pouces, 408.24 mm (L)×255.15 mm (H)
	Résolution	1440×900 (WXGA+)
	Pas du pixel	0.2835×0.2835 mm
	Couleurs normales	16 700 000 couleurs
	Clarté	300 cd/m^2
	Quotient du contraste	1000 : 1
	Angles de vue	droite 85°, gauche 85°, vers le haut 80°, vers le bas 80°
Caractéristiques du numériseur	Système d'entrée	Induction électromagnétique
	Stylo	Stylet(Utilise une pile alcaline sèche AAA; durée de vie de la pile : 1 800 heures approximativement**)
	Justesse de lecture	± 0,5 mm
	Vitesse d'alignement	130 points par seconde approximativement
	Interface	Interface USB (Conforme USB1.1)
Conditions du milieu	Température	Pendant l'utilisation : 50 °F à 95°F (10°C à 35°C) pendant l'emmagasinage : -4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
	Humidité	Pendant l'utilisation : 30 à 80% (sans condensation) pendant l'emmagasinage : 10 à 80% (sans condensation)
Entrée/Sortie		DC in VGA in Dsub 15-pin VGA out Dsub 15-pin Stereo mini-jack (stereo audio) USB
Consommation électrique		50 W ou moins (2W ou moins en mode d'économie d'alimentation électrique)
alimentation électrique(l'adaptateur de courant alternatif)		Entrée AC 100 – 240 V, 50/60 Hz, 1.5A Sortie CC 12 V, 5.0 A
Dimensions externes		462.0 (L)×348.4 (H)×60.0 (P) mm (sans chevalet)
Poids		Approx. 4.6 kg
Réglage du Chevalet		Ajustable dans une ampleur de 14° à 66°
Montage VESA		75mm×75mm
Normes, etc.		FCC Class B, CE, VCCI Class B, UL / cUL, TUV

* Le terme "x" utilisé dans ce manuel correspond au numéro de modèle du produit.

** La durée de vie de la pile varie selon la température et l'humidité du contexte environnant de l'emploi.

Modes compatibles

Standard	Résolution	Renouvellement vertical (Hz)	Balayage horizontal (KHz)
Dos-Mode	720 × 400	70	31.5
VGA	640 × 480	60	31.5
	640 × 480	72	37.9
	640 × 480	75	37.5
SVGA	800 × 600	60	37.9
	800 × 600	72	48.1
	800 × 600	75	46.9
XGA	1024 × 768	60	48.4
	1024 × 768	70	56.5
	1024 × 768	70	56.5
SXGA	1280 × 1024	60	64.0
	1280 × 1024	75	80.0
WXGA+	1440 x 900	60	55.9
	1440 x 900	75	70.6

3.3 Comment entretenir le StarBoard

Veuillez nettoyer régulièrement le StarBoard pour assurer son bon état de marche durable.

(1) Nettoyage et entretient

- Nettoyez l'écran du StarBoard au moyen d´un chiffon sec et doux. Ne pas utiliser de détergents.
- Pour nettoyer le boîtier du StarBoard, servez-vous d'un détergent dilué sans subsances corrosives. Ne pas se servir de détergent non-dilué mais mélangez plutôt à l'eau et trempez un chiffon doux dans la solution. Essorez le chiffon à fond avant le nettoiement.
- Veillez à ne pas rayer la surface du StarBoard avec les ongles ou autres objets durs. De même, cogner le StarBoard pose des risques de dégâts.
- Ne jamais se servir d'essence, de dissolvant et autres solutions solvantes. Cela peut provoquer l'usure du boîtier et l'écaillement des zones imprimées.

3.4 Consommables

(1) Pointes pour le stylet
(2) Pile alcaline sèche AAA

Renseignez-vous auprès du lieu d'achat ou auprès des services techniques sur les démarches de rechange à suivre.

3.5 Panneau LCD

(1) Veuillez noter que même si l'écran LCD est produit en utilisant une technologie très haute précision, il peut y avoir certains points toujours activés ou désactivés, mais ce n'est pas un défaut de fonctionnement.

(2) La durée de vie du rétro-éclairage utilisé dans l'écran LCD est d'environ 50 000 heures. La lumière de fond dont se sert le panneau LCD possède une durée de vie limitée. Mettez-vous en contact avec le personnel de soutien technique si l'écran s'obscurcit, vacille, ou refuse de s'allumer.

3.6 Dispositions de la garantie de l'appareil

1. Si une défaillance se produit dans le cours normal des opérations pendant la période de garantie de réparation gratuite, la défaillance est réparée gratuitement selon les dispositions énoncées par la garantie. Toutefois, si la fiche d'inscription du client qui accompagne la garantie n'est pas renvoyée à notre siège social, les données du client viendront à manquer et la réparation gratuite peut ne pas s'appliquer. À la réception de cet appareil, veuillez remplir immédiatement et renvoyer la fiche d'inscription du client.

2. La couverture de la garantie se présente de la façon énoncée dans le tableau ci-dessous :

Nom de l'appareil	Nom de la pièce	Couverture de la garantie
StarBoard	Écran LCD de 19 pouces	+
	Stylet	+
	Cordon RGB	+
	Cordon USB	+
	Adaptateur de courant alternatif	+
	Cordon électrique	+
	Cordon audio	+
	Chevalet	+
Pointe de rechange du stylet		–
Autres pièces		–

Légende : + Couvert par la garantie (sauf usure et dommages physiques)
– Non couvert par la garantie

3. Veuillez consulter la garantie pour tout renseignement sur la période de services après-vente de la garantie.

4. Des coûts de réparation s'appliquent durant la période de garantie dans les cas suivants :
   (1) Si la fiche d'inscription jointe à la garantie n'est pas renvoyée à notre siège social.
   (2) Si la garantie est omise.
   (3) Si les zones indiquées de la fiche d'inscription de la garantie ne sont pas remplies ou si le texte en a été modifié sans permission.
   (4) La garantie ne s'applique uniquement qu'aux acheteurs originaux. (Il ne s'applique pas au tiers auquel le client aurait revendu l'appareil.)
   (5) Dans le cas d'une défaillance ou de dommages causés par le maniement incorrect du client (par exemple, chute, impact etc., provoqué par le client lors du transport ou d'un déplacement).
   (6) Dans le cas de problèmes découlant d'un maniement contraire aux précautions de maniement formulés dans ce mode d'emploi.

(7) Dans le cas d'une défaillance ou de dommages causés par une tension électrique anormale, par la pollution ou tout autre désastre naturel (par exemple, incendie, tremblement de terre, foudre).

(8) Dans le cas d'une défaillance de cet appareil provoquée par un branchement de cet appareil à un dispositif autre que celui indiqué par notre société.

(9) Dans l'absence de toute anormalité de l'appareil mais si un défaut dans une pièce autre que cet appareil a été détecté ou réparé.

(10) Dans le cas d'usure normale, d'utilisation durable, de détérioration etc., de pièces consommables, y compris à l'issue d'un usage normal.

5. Si cet appareil connaît une défaillance, consultez les informations contenues dans ce mode d'emploi. Si le problème s'avère irréparable, prenez contact avec le personnel de service technique après-vente. L'aide technique décidera alors s'il faut réparer l'appareil. N´hésitez donc pas à les joindre. Il se peut que la garantie ne couvre pas l'appareil si le client envoie l'appareil à notre siège social sans numéro RMA (Autorisation de Renvoi de Marchandise).

6. En général, le client est responsable des frais de transport nécessaires à l'envoi de l'appareil ou d'une pièce pour réparation, etc. Notre société s'engage à prendre la responsabilité du courrier ou du transport de retour.

7. La garantie ne couvre par les frais de main d'œuvre pour l'assemblage ou le désassemblage de l'équipement lors de la réparation.

8. Des dommages accidentels provoqués par la défaillance de cet appareil (par exemple, perte des profits qu'aurait obtenu l'usage de cet appareil) ne sont pas couverts par cette garantie.

9. Les dispositions ci-dessus définissent la garantie et supplantent les autres dispositions de tout autre garantie explicite ou implicite qui comprenne la responsabilité légale de défectuosité.